# RADIO- INZELIE



## Hauptkatalog 1949 50

K. Schrüfer u. Co. o. H.G. ERLANGEN/BAY.

POSTSCHLIESSFACH

## Lohnt sich heute noch der Selbstbau eines Radios!

## Wir sagen: "JA"!

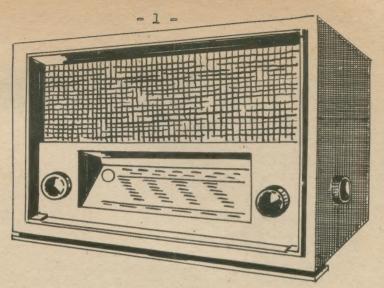
1. finanziell, denn durch einen Kauf der Einzelteile bei uns sparen Sie Geld und können auch einen grösseren Apparat billiger selbst bauen als ihn die Industrie liefert.

2. Sie lernen sehr viel dabei was im Zeitalter der Wellen nie schaden kann.
Schon mancher ist dabei zu einem lohnenden Lebensberuf gekommen.

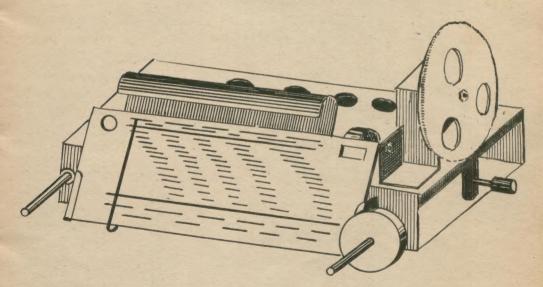
## Was wir Ihnen bieten:

- 1 Gute und erprobte Einzelteile
- 2. Günstige Preise durch unsern Großeinkauf
- 3. Große Auswahl
- 4. Vorteilhafte Bedingungen, nämlich Aufträge über 50: DM Porto-v.Verpackungsfrei
- 5. Garantie und Umtauschrecht

Was 1000e von Kunden kaufen und immer wieder bestellen ist gut. Bitte sehen Sie sich den Katalog in aller Ruhe an. Es lohnt sich bestimmt, wenn Sie bei uns kaufen. Fast alles prompt ab Lager lieferbar.

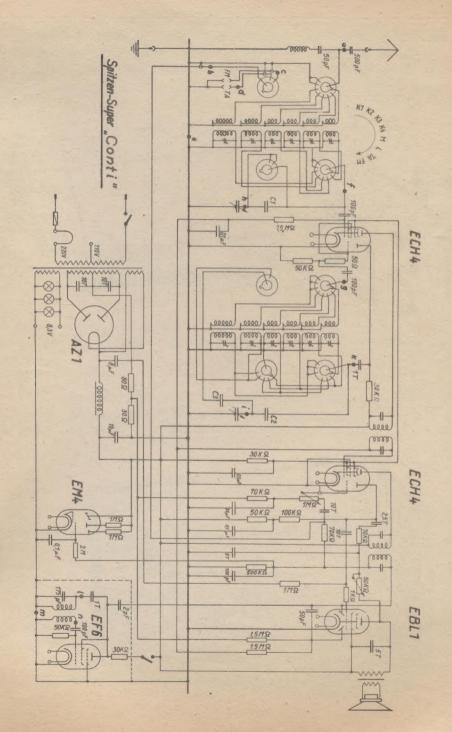


B.Nr.1022 Gehäuse für Spitzensuper mit UKW, MW, LW,
TA, hochglanzpoliert, Maße 64 x 46 x 30
(zuzgl. DM 5.-- für Verpackungskarton) Preis DM 59.5



B.Nr. lo21 Chassis m. Skala u. 2-fach-Drehko, mit Anschlussbuchsen, fertig gebohrt, passend f. obiges Gehäuse

DM 38.50



-5-

#### Stückliste für Spitzensuper "Konti".

```
Kondensatoren:
   Stück
                            2 pF
                                   keramisch
                            50 pF.
                           100 pF
                           500 pF
                           500/1500 V
 Rollblocks
                                            1000 pF
1 dto.
                                            2500 pF
2 dto.
                                            5000 pF
4 dto
                                            o.l MF
2 dto indutionsfrei
                                           10000 pF
2 dto. 1000/3000V
                                           10000 pF
Elektrolyt-Kondensator
                                           450/550 V
                                                      8MF
1 ato.
                                                      16MF
  dto.
                                           12/15 V
                                                      25 MF
```

Widersfande 1/4 Watt: 1/50 Ohm, 1/1 kOhm, 1/30 kOhm, 2/50 kOhm, 3/70 kOhm, 1/100 kChm 1/500 kOhm, 3/1 MOhm, 3/1,5 MOhm, 1/2 MOhm, Widerstande 1/2 Watt:

1/30 Ohm, 1/80 Ohm 2/30 kOhm.

1 Potentiometer 5c kOhm

1 Potentiometer 1 MOhm mit Netzschalter kombiniert

1 Spulensatz Schrufer mit 2, Oszillato spule

1 Drehkonde sator 2 x 12 ... 520 pF (Dau)

Transformator 2 x 350 Volt/ 80 mA

4 Vo.t/1,2 Amp. 6,3 Volt/2,6 Amp.

Skalenlämpchen: 3 Stück 6,3 V o,2 Amp. m. Fassungen

Netzarossel loo mAmp.

Kippschalter Ein- und Aus

Chassis mit Skala

Preis dieser Einzelteile lt. Katalog ca.

DM 176. --

Röhren: ECH 4, ECH 4, EM 4, EF 6, EBL 1, AZ 1

1 Gehäuse 64 x 46 x 30 cm

1 Lautsprecher 4 - 6 Watt

#### Spitzensuper "Konti".

Wellenbereiche

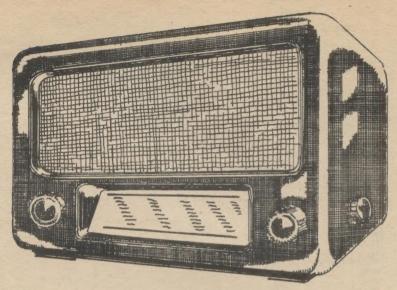
K	1	13,4	bis	21,6	m	(22,	4 bis	13.9	MHz)	
K	2	21,4		33,4	m	(14	10	9	MHz)	
K	3	32,6	11	55,5	m	(9,	2 11	5,4	MHz)	
K	4	52,6	11	88,2	m	(5,8	3 11	3,4	MHz)	
MW		187,5	99	590	m	(160	00 "	510	kHz)	
LW		750	19	2000	m	( 400	) 11	150	kHz)	

Besondere Eigenschaften:

Wellenbereichanzeige Großsichtskala 140 x 366 mm, magisches Auge, Tonblende, 2. Oszillator für Telegrafie empfang, Schalterstellung für UKW-Empfang und Tonabnehmer, regelbare Gegenkopplung.

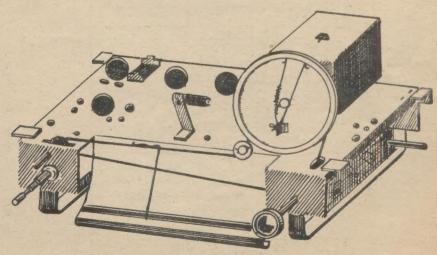
Seit Erscheinen unseres Spukensatzes für 4 KW-Bereiche hat dieser Gerätetyp einen dauernd wachsenden Anklang gefunden. Wir liefern hierzu ein fertig gestanztes Chassis mit 4 Farben-Großsichtskala und ein dazupassendes Gehäuse. Der Empfänger bietet einen ausgezeichneten KW-Empfang. Wer Telegrafie hören will, kann den vorgesehenen 2. Oszillator einbauen und hat damit einen hochwertigen KW-Telegrafieempfänger. Das Gehäuse bietet Platz für den Einbau eines 2. Lautsprechers für besonders anspruchsvolle Musikliebhaber.

Was kostet das Gerät? Sämtliche Teile lt. Katalog ca. 176.-- DM. Hierzu kommen nach der Preis für den Röhrensatz, Gehäuse und Lautsprecher. Für ca. DM 330.-- erhalten Sie somit ein Gerät, das in Jahren nicht veralet und dessen Selbstbeu sich wirklich lohnt. Wer den Spulensatz selbst wickeln will, kann die Teile dafür mit den genauen Wickeldaten von uns beziehen. Er spart dabei nochmals DM 30.--. Das Wickeln des Spulensatzes ist jedoch nur sehr gewandten Bastlern zu empfehlen. Unser Bastelbuch Nr. 3 zum Preis von DM -.40 bringt die genaue Bauanleitung für das Gerät. Dadurch ist der Zusammenbau auch den weniger geübten Bastlern möglich. Wer das Gerät nicht selbst abgleichen kann, schickt es an uns ein. Wir übernehmen zum Selbstkostenpreis den Abgleich.

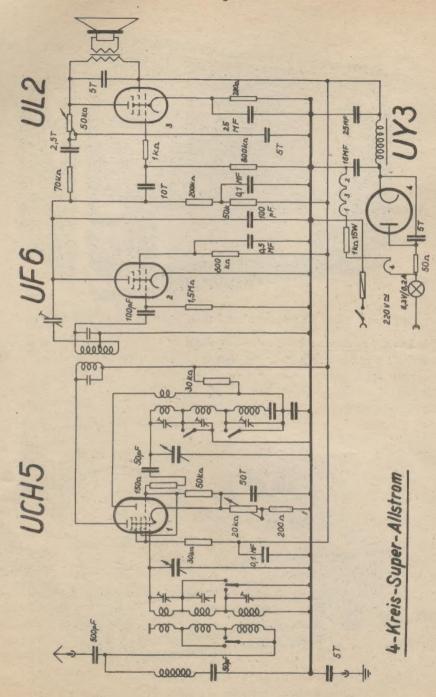


Gehäuse mit wirklich industriemässigem Aussehen.

1006 Standard-Super-Gehäuse 365 x 297 x 185 mm mit Glasskala DM 22,50



loo3 Standard-Super-Chassis mit
2-fach Dau-Drehko u. Skalenantrieb mit
Anschlussbuchsen



#### 4-Kreis-Super für Allstrom.

1	keramischer Kondensator	50	pF
2	dto.	100	pF
	dto.	500	pF
1	Rollblock 500/1500 V	2500	pF
3	dto.	5000	Pf
1	dto.	50000	
2	dto.	0,1	MF
1	dto.	0,5	MF
	dto. induktionsfrei	10000	
1	Elektrolytkond. 350/385	V 16	MF
1	dto.	25	
1	dto. 12/15 1	7 25	MF

Widerstände 1/4 Watt:
150 Ohm, 1000 Ohm, 2x50 kOhm, 70 kOhm,
200 kOhm, 2x800 kOhm, 1,5 MOhm.
Widerstände 1/2 Watt:
50 Ohm, 2x200 Ohm, 2 x30 kOhm.

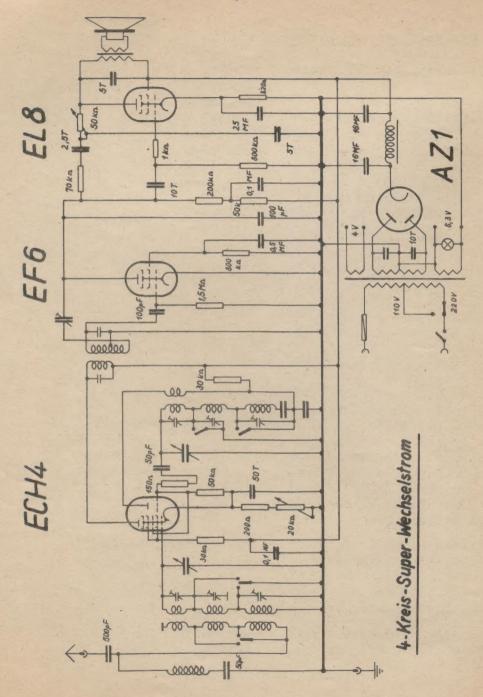
- 1 Vorwiderstand looo Ohm 15 W.
- 1 Netzdrossel
- 1 Glühlämpchen 6,3 V o,2 A
- 1 4-Kreis-Spulensatz
- 1 Potentiometer 20 kOhm negativ m. 2-pol. Schalter
- l Potentiometer 50 kOhm linear
- l Chassis mit Skala, Skalenantrieb, 2-fach Dau-Drehkondensator 2 x 500 pF, Sicherungshalter, Anschlussbuchsen, Preßstoffgehäuse 365 x 297 x 185 cm, Bespannungsstoff.

Sonstiges Kleinmaterial.

Röhren: UCH 5, UF 6, UL 2, UY 3 mit Fassungen 1 Lautsprecher 2 Watt

Preis sämtlicher Einzelteile, jedoch ohne Röhren und Lautsprecher lt. Katalog ca.

Genaue Bauanleitung s. Schrüfer-Bastelbuch Nr.4 32 Seiten stark, Preis nur DM -.40. DM 105.--



#### 4-Kreiser-Wechselstrom

1	keramischer Kondensator	50	pF
2	dto.	100	pF
1	dto.	200	pF
1	Rollblock 500/1500 V	2500	pF
2	dto.	5000	pF
1	dto.	50000	pF
2	dto.	0,1	MF
1	dto.	0,5	MF
1	dto. induktionsfrei	10000	pF
2	dto. 1000/3000 V	10000	pF

Widerstände 1/4 Watt: 150 Ohm, 2x200 Ohm, 1000 Ohm, 2x50 KOhm, 70 KOhm, 2x800 KOhm, 1,5 MOhm

Widerstände 1/2 Watt : 2 x 30 KOhm, 200 KOhm

2 Elektrolyt-Kondensatoren 450/350 V 16 MF 1 dto. 12/15 V 25 MF

l Netztrafo 2 x 300 V

l Netzdrossel

1 Potentiometer negativ m. Schalter 20 KOhm

1 Potentiometer 50 kOhm, linear

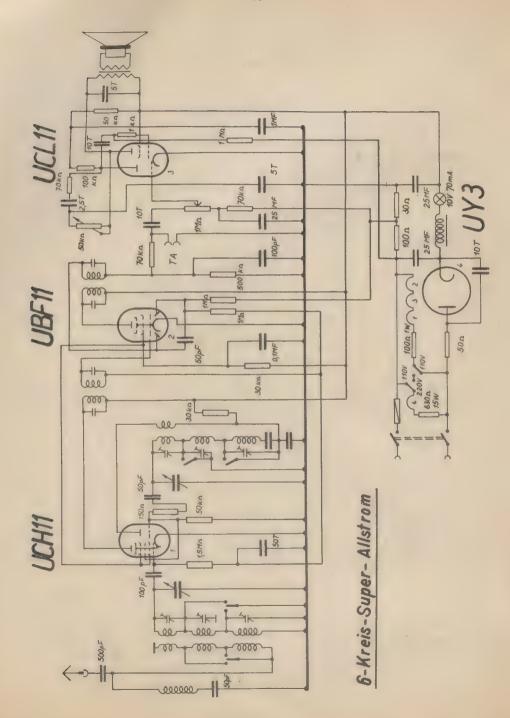
l Chassis mit Skala, 2-fach Drehko, Anschlussbuchsen, Preßstoffgehäuse, Bespannungsstoff

Sonstiges Kleinmaterial

Röhren: ECH 4, EF 6, EL 8, AZ 1 l Lautsprecher 2 Watt

Preis sämtlicher Einzelteile, jedoch ohne Röhren und Lautsprecher, lt. Katalog ca.

DM 115.--



#### Stückliste für 6-Kreis-Allstromsuper.

1	keramischer Kondensator	50	pF
2	dto.	100	pF
	dto.	500	pF
2	Rollblocks 500/1500 V	5000	pF
4	dto.	10000	pF
1	dto.	2500	pF
1	dto.	0,1	MF
	dto.	1,0	MF
2	Elektrolytkond. 350/385 V	25	MF
1	dto. 12/15 V	25	MF

Widerstände 1/4 Watt:

1x50 Ohm, 1x150 Ohm, 1x1000 Ohm, 2x70 kOhm, 1x200 kOhm, 1x500 kOhm, 3x1MOhm, 1x1,5 MOhm.

Widerstände 1/2 Watt:

lx30 Ohm, lx100 Ohm, 2x30 kOhm, 2x50 kOhm.

- 1 Vorwiderstand 15 Watt 650 Ohm
- 1 Potentiometer log. mit Schalter 1 Megohm
- 1 Potentiometer 50 kOhm
- 1 Netzdrossel
- 1 6-Kreis-Spulensatz mit 2 Bandfiltern
- 1 Skalenlampe 6,3 V, o,2 A
- l Chassis mit Skala, Antrieb, Preßstoffgehäuse, Sicherungshalter, Umschaltleiste und Anschlussleisten, 2-fach Drehko "Dau"

Kleinmaterial

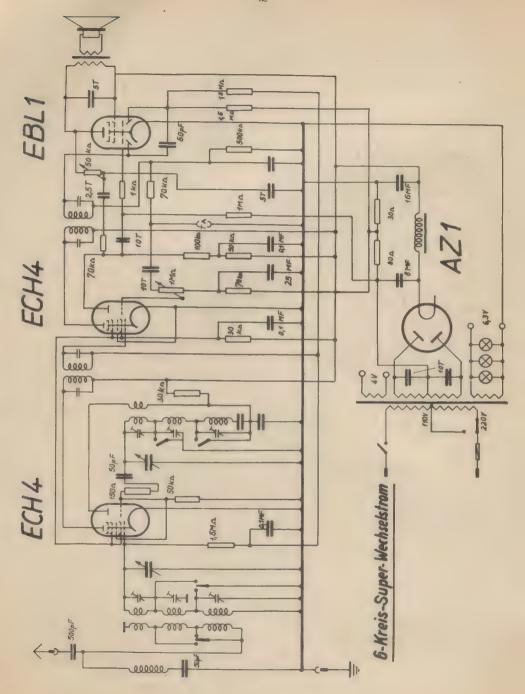
Röhren: UCH 11, UBF 11, UCL 11, UY 11 Lautsprecher perm. dyn.

Preis sämtlicher Einzelteile, jedoch ohne Röhren und Lautsprecher, lt. Katalog nur ca.

DM 114.--

Genaue Bauanleitung s. Schrüfer-Bastelbuch Nr.5, 32 Seiten stark, nur

DM -.40



#### Stückliste für 6-Kreis Wechselstromsuper.

3	keramische Kondensatoren	]	100	pF
1	dto.	0	500	pF
1	Rollblock 500/1500 V	25	500	pF
2	dto.	°5¢	000	pF
2	dto.	(	0,1	MF
1	dto.		5,5	MF
	dto. induktionsfrei	100	000	pF
	dto. 1000/3000 V			pF
1	Elektrolytkondensator 450/	550	V 8	BMF
1	dto.			5 MF
1	dto. 12/	15	V2:	5 MF

Widerstände 1/4 Watt:

1x50 Ohm, 1x1KOhm, 2x70 KOhm, 1x100 KOhm 1x500 KOhm, 1x1 Megohm, 3x1,5 Megohm.

Widerstände 1/2 Watt: 1x3o Ohm, 1x8o Ohm, 2x3o KOhm, 2x5o KOhm.

- 1 Potentiometer mit Schalter log. 1 Megohm
- 1 Potentiometer 50 KOhm
- 1 Anodendrossel 55 mA
- 1 Netztrafo 2x300 V
- 1 Skalenlampe 6,3 V 0,3 A
- 1 Spulensatz mit 2 Bandfiltern
- l Chassis mit Skala, 2-fach Drehko "Dau", Skalenantrieb, Sicherungshalter, Anschlussbuchsen, Umschaltleisten, Preßstoffgehäuse Grösse 365x297x185 mm, Bespannungsstoff. Sonstiges Kleinmaterial

Röhren: 2x ECH 4, EBL 1, AZ 1. Lautsprecher 4 Watt.

Preis sämtlicher Einzelteile, jedoch ohne Röhren und Lautsprecher, lt. Katalog ca.

Genaue Bauanleitung s. Schrüfer-Bastelbuch Nr.5, 32 Seiten stark, nur

DM 129. --

DM -. 40

#### Litzen - Drähte - Schläuche.

Gewicht, Sonderpreise

	Isolierschlauch, gewebelose, thermoplastische Ausführung. Angegebene Masse sind Innen Ø. Preise pro m in DM
100	0,5 mm DM07 104 1,5 mm DM11
101	0,6 mm DM07 105 2,0 mm DM13
102	0,75mm DM08 106 5,0 mm DM20
103	0,0 mm DM09
110	Kupferschaltdraht blank 1 mm Ø pro m DM 05
111	dto. verzinnt 1 mm Ø pro m DM 06
112	dto.versilbert pro m DMlo
	Schaltdraht isoliert in 4 verschiedenen
	Farben lieferbar.
113	o,6 mm Ø pro m DM15 114 o,8 mm Ø DM18
115	abgeschirmter Schaltdraht 0,8 mm Ø DM35
	Hochfrequenzlitze, nur in Rollen zu lo,
	25 und 50 m lieferbar.
120	20 x 0,05 pro m DM04 123 6x0,07 DM025
121	20 x 0,06 pro m DM045 124 3x0,07 DM02
122	lo x 0,07 pro m DM03
	Kupferlack-Seide Draht 1 x umsponnen, nur in Rollen zu 10/25/50 m lieferbar.
125	
126	0,12mm Ø pro m DM03
120	o, 12mm y pro m bm o)
	Kupferlackdraht.
128	o,1 mm ø p.m DM015 134 0,20 Ø DM02
	0,12 DM016 135 0,22 DM02
130	0,13 DM017 136 0,24 DM02
	0,14 DM017 137 0,25 DM02
132	o,18 DM019 138 0,6 DM03
133	
	Angeführte Werte ab Lager lieferbar. Weitere
	Abmessungen auf Anfrage. Bei Abnahme nach
*	a : 1 : a : .

150	Konstantan und Chromnickeldrähte von 0,04 lo,5 mm Ø, Manganindrähte von 0,03 bis 1 mm Preise: 3-mal so hoch wie bei den entsprech Abmessungen von Kupferlackdraht.	ø.	en
151	Fluitin - Lötdraht pro m	DM	48
152	Kupfer - Antennenlitze zu 30/50 u.loo m		
153 154	7 x 7 x 0,15 pro m 7 x 7 x 0,25 pro m		11 19
155	Starkstromlitze 1 x 0,5 mm pro m	DM	25
156	dto. 2 x 0,5 mm pro m	DM	36
Ante	nnenmaterial.		
157	Erdungsschalter	DM	75
158	Antennendurchführung 150 mm lang	DM	48
159	dto. 200 mm lang	DM	53
160	dto. 250 mm lang	DM	58

#### 164 Schrauben.

161

162

163

Ausser unserem Schraubensortiment liefern wir sämtliche gangbaren Schrauben und Muttern zu billigsten Preisen. Bitte fragen Sie an.

Blitzschutzautomaten aus Frequenta. Hervorragende Empfangseigenschaften auch b. Kurzwelle

Erdanschlußschelle Messing vern.

..... mit keramischem Winkel

..... mit Metallwinkel

Abstandsröllchen aus Frequenta, außen 6,5mm, innen3,5mm

DM

DM

DM

-.18

2.40

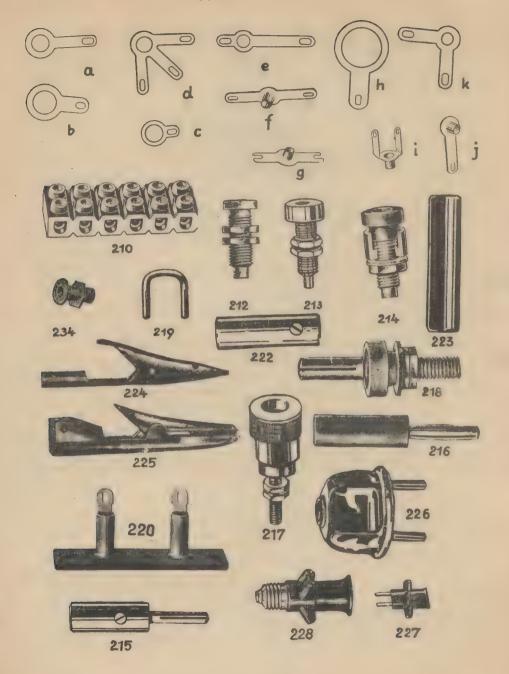
2, --

165 lo mm lg. DM -. 03 167 15 mm lg. DM -. 04

166 35 mm lg. DM -. 05

#### Lötösen - Lötnieten

200a	s. Abbol f s. Abb.	015
ь	s. Abbol5 g s. Abb.	ol5
С	s. Abbol h s. Abb.	02
đ	s. Abb02 i s. Abb.	ol5
е	s. Abbol5 j s. Abb.	ol5
	k s. Abb.	ol5
210	6-fache abbrechbare Klemmen	60
211	12-fache abbrechbare Klemmen	1.20
212	Telefonbuchse blank	13
213	desgl. mit isol. Kopf	15
214	desgl. f. isol. Blechmontage	17
215	Bananenstecker einfach weiss	08
216	sehr guter berührungssicherer	
	Bananenstecker	17
217	Universal-Schalttafelklemme	45
218	Steckerstift 6 mm m. Isolierung	28
219	Kurzschlußstecker	10
220	Buchsenleiste 2-polig	14
221	desgl. 4-polig	30
222	Bananenkupplung	12
223	desgleichen doppelt	15
224	Krokodilklemme blank	10
225	Krokodilklemme isol.	35
226	Netzstecker 2-polig	35
227	Dreifachstecker	73
228	Steckerfassung	1.80
229	Stellring für 6 mm Achse	12
230	Transitobuchse	04
231	Achskupplung 6 mm lang m. Schraube	10
232	-Verlängerungsachse 80 mm lang vern.	10
233	Verlängerungsachse 150 mm lang vern.	15
234	Achsenführung 6 mm mit Mutter	20



#### Lautsprecher.

Wir liefern nur beste und altbekannte Markenfabrikate. Preise verstehen sich einschließlich Ausgangstransformator.

- 350 Freischwinger, 130 mm Ø, geeignet für Einkreisgeräte und dgl. Belastbar bis max. 2,3 Watt, Sprecherspulen-Impedanz bei 800 Hz = 14000 Ohm Preis DM 11.90
- John Permanent dyn. Kleinlautsprecher für Zwerg-u. Taschengeräte. Trotzdem ausgezeichnete Klnagfülle. Korbdurchmesser nur 95 mm. Belastbar max. 2,5 W.,

  Anpassungsimpedanz 7000/28000 Ohm DM 14.50
- 352 Permanent dyn. Chassis für kleinese u.
  mittlere Geräte, Korbdurchmesser 130,
  Belastbarkeit max. 3 Watt. Anpassungsimpedanz 7000/4500 Ohm. )Sonderausführung auch mit 20000 Ohm lieferbar)

  DM 19.50
- 753 Permanent dyn. Chassis für gute und klangvolle Mittelklassen-Geräte. Korbdurghmesser 180 mm, max. Belastbarkeit 3,5 W., Anpassungsimpedanz 7000/4500 Ohm DM 23.50
- 354 dto. in elektrodyn. Ausführung. Erregerspule 6000 Ohm / 35 mA DM 23.50
- 355 Permanent dyn. Chassis mit hervorragender Klangfülle, 215 mm Ø, max. Belastbarkeit 5 Watt. Geeignet für große Qualitätsgeräte.

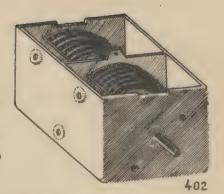
  DM 28.50
- 356 Permanent dyn. Chassis, 220 Ø, max. Belastbarkeit 6 Watt. Ein besonders klangschöner Lautsprecher für beste Wiedergabe. Geeignet für Spitzengeräte. DM 35.50

#### Transformatoren und Drosseln.

	nders preiswert, beste Qualität. ärspannung 11o/127/22o Volt	
300	Heiztrafo 6,3/6,3/4V, 1,2/1,2/1,2 A	DM 10.90
301	Netztrafo für Einweggleichrichtung 300 V/4V/4V/- 20 mA/1,1/2,5 A	DM 13.50
302	Netztrafo für Doppelweggleichrichtung, 2x300 V, 4/4+2,3 V - 60 mA/1,1/3 A.	DM 17.10
303	Hochleistungsnetztrafo für Doppelweg- gleichrichtung. 2x350 V - 100 mA. Heizung 4V/4V/2,3V/6,3V/2/4/2,5/ 1,5 Amp.	DM 23.90
304	Spezialtrafo 24 Volt, 2,5 A grosse Ausführung	DM 14.90
305	Netzdrossel grosse Ausführung 30 mA	DM 5.90
306	Netzdrossel dto. 55 mA	DM 5.90
307	Netzdrossel dto. loo mA	DM 9.50
Ausg	angstransformatoren.	
320	7 bis 14 Kiloohm 2 Watt	DM 9.50
321	4 bis 7 Kiloohm 4 Watt	DM 9.70
Tran	sformatorenbleche und Wickelkörper.	
330 331 332 333 334 335 336	M 42/15-Paket, 132g, belastbar bis 5 VA M 55/20-Paket, 321g, belastbar " 15 VA M 65/27-Paket, 600g, belastbar " 30 VA M 74/32-Paket, 945g, belastbar " 50 VA M 85/35-Paket, 1360g, belastbar " 70 VA M102/35-Paket, 2120g, belastbar " 120 VA M102/52.Paket, 3140g, belastbar " 180 VA	DM 1.40 DM 2.80 DM 4.80 DM 6.90 DM 8.50 DM 11.50 DM 16
Wick 337 338 339 340	M 42/15 DM30       341 M 85/35         M 55/20 DM50       342 Mlo2/35         M 65/27 DM80       343 Mlo2/52         M 74/32 DM 1.30	DM 1.50 DM 2.10 DM 2.70

Luft- Drehkondensatoren Fabrikat "Dau" mit Kalitisolation. Beste Ausführung.

400 1 x 500 pF DM 4.50 401 2 x 500 pF DM 8.70 402 2 x 500 pF DM 12.70

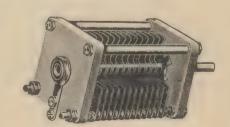


#### Drehkondensatoren mit Trolitul - Dielektrikum.

410	Abstimmdrehko für DKE mit Nockensch.	DM	1.98
411	Rückkopplungsdrehko f. DKE 180 cm	DM	1.13
412	Rückkoppler 180 cm	DM	1.13
413	Abstimmer 500 cm	DM	1.53
414	Rückkoppler 180 cm m. 1-pol. Netzschalt.	DM	2.07
415	Rückkoppler 180 cm m. 2-pol. Netzschalt.	DM:	2.52
416	Differentialdrehko 2x25o cm	DM	1.35
417	dto. mit 1-pol. Netzschalter	DM	2.25
418	Differentialdrehko 2x500 cm	DM	1.71
419	dto. mit 2-pol. Netzschalter	DM	2.70

#### Kurzwellen-Drehkondensatoren aus Frequenta.

430	1x	50 0	cm	DM	6.50
431	1x	75	em	DM	6.85
432	1x	100	cm	DM	7.52
433	1x	150	cm	DM	8.10
	Sende	- I	Kondens	ator	en.
440		250			en. 28



Röhren

#### aus der Neufertigung mit Garantieschein

A A AB ABL AD AF AF AK AL	408K 4110 2 1 1 3 7 2 1 4	8 12 11.50 7 22 24 15 14 22 19 20	UBF UBL UCH UCH UCH UCH UCL UF UF UF UF	11 3 21 5 11 21 11 5 6 2	18.50 25.50 25.50 24 23 24 15 16 16.50
CBL CF CF CK CL	1 3 7 1 4	24 16.50 15.50 24 22	VCL Gleic	ll chrichte	22.50
-DAC DF DK DL	21 21 21 21	19 16 26 17	AZ AZ AZ Cy	1 11 12	6 6 10
EBL	1	23	CY	2	15
ECH ECL EF -EF EFM EL	4 11 6 9 11 11	22.50 23 15 18.50 20 15	EZ G G G G	354 1064 1404 2004	9 5 6 18 10
L L L	413 416D 496D	10 16 19	UY UY UY VY	3 11 1 2	8.50 8.50 9.50 7

Preise gemäss Preisliste vom 1.4.1949

#### Keramische - Kondensatoren

					<u>+</u> 5%	+ 2%
450	30	-	100	pF	55	66
451	lol	-	200	pf	57	67
452	201	-	400	pf	61	69
453	401	-	600	pf	65	73
454	601	-	1000	pf	94	98
455	lool	-	1500	pf	1.06	1.17

#### Rellblock - Kondensatoren

	500 V -	1500 V	1000 V	- 3000 V
460	50 - 500	pf30	475 50	- loo pf50
461	600 -10000	pf40	476 1000	- 2500 pf60
462	0,02 - 0,05	ur60	477 5000	pf66
463	0,06 - 0,1	uf80	478 0,01	uf 70
464	0,2 - 0,25	uf 1	479 0,025	uf80
465	0,5	uf 1.20	480 0,05	uf 1
466	1	uf 1.40	481 0,1	uf 1.40
			482 0,2	uf 1.60

#### Ausführung: induktionsfrei. 500 - 1500 V

490	1000	-	7500	pf	50	491	0,01	-	0,05	uf	70
492	0,075			uf	80	493	0,1			uf	1

#### Becher - Kondensatoren i. Metallgehäuse

	250	V B	etr.Sp.	500	V Be	etr.	Sp.		
500	0,1	uf	2,34	525	0,	l u	f	2.5	4
5ol	0,2	uf	2.43	526	0,	,2 u	f	2.6	8
502	0,3	uf		527	0,	3 0	f	3.0	4
503	0,5	uf	2,55	528	0,	,5 v	ıf	3,0	4
504	1	uf	2.95	529		1 u	ıf	3,6	4
505	2	uf	3,73	530		2 υ	f	5.6	7
506	4	uf	5,67	531		3 v	ıf	7.5	4
507	8	uf	9.09	532		4 u	ıf	8.9	1
508	10	nf	15.07						

#### Elektrolyt - Kondensatoren

#### Hochvolt

550 551 552 553	8 uf 16 uf 25 uf 40 uf	350/385 350/385 350/385 350/385	V	Becher Becher Becher	DM DM DM DM	2.96 3.55 4.55 6.85
560 561	8 uf 16 uf	450/550 450/550		Becher Becher	DM DM	3.55 4.98
5 <b>65</b> 5 <b>66</b> 5 <b>67</b>	25 uf 32 uf 50 uf	450/500 450/500 450/500	V	Becher-Philips Becher-Philips Becher-Philips	DM DM DM	9.30 10.93 15.55
570 571 572 573 574 575 576	8 uf 8 uf 8+8 uf 16 uf 20 uf 25 uf 32 uf	500/550 500/550 500/550 500/550 500/550 500/550	V V V V	Roll -Philips Becher-Philips Becher-Philips Becher-Philips Becher-Philips Becher-Philips Becher-Philips	DM DM DM DM DM DM	4.33 5.33 9. 60 7.50 8.70 9.80 11.35
577 578	40 uf 50 uf	500/550 500/550	V	Becher-Philips Becher-Philips	DM DM	13.55

#### Niedervolt

585	10	uf	6/8	A	DM	79
586	25	uf	6/8	V	DM	84
587	50	uf	6/8	V	DM	1.04
588	100	uf	6/8	V	DM	1.10
			. /			
590	10	uf	12/15	V	DM	81
591	25	uf	12/15	V	DM	97
592	50	uf	12/15	V	DM	1.12
593						

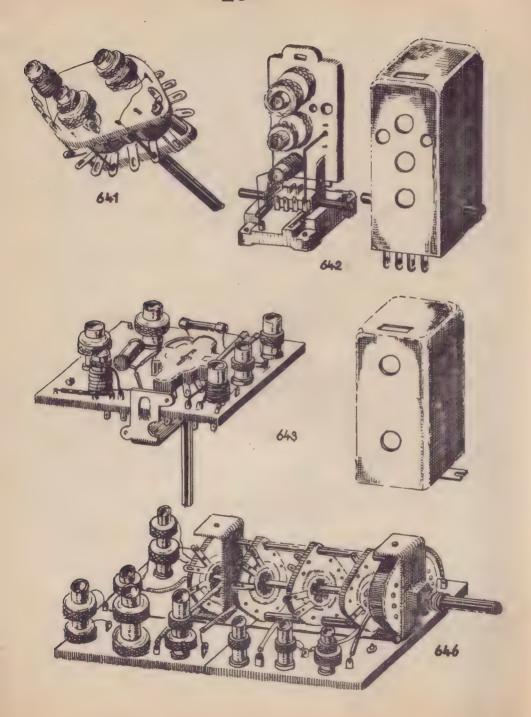
#### Spulensätze.

640 Einkreisspulensatz mit schwenkbarer Antennenspule und Wellenschalter. Geeignet für hochwertige Einkreiser mit grosser Trennschärfe DM 11.50 641 Bandfilter-2-Kreiser KMLT mit Wellenschalter. Hochwertige keramische Ausführung. DM 14.80 642 Zweikreiser mit eingebautem Wellenschalter, Trimmern, Abschirmbecher, hochwertige Frequentaausführung, für KMLT, beste Ausführung DM 19.80 643 4-Kreis-Supersatz mit Bandfilter für KMLT hervorragende Industrieausführung, wie in looooen von Industriegeräten eingebaut. Modernste Bauart mit Trimmern, Wellenschalter, Befestigung an Front oder Deckplatte. Ker. Ausf. DM 26.80 644 6-Kreis-Supersatz mit 2 Bandfiltern. Die gleiche Ausführung wie 643. DM 33.80 645 7-Kreis-Vorstufensupersatz für KMLT mit eingebautem Wellenschalter. Trimmern. Alle stromführenden Teile versilbert. Hochwertige Frequentaausführung. DM 48.--646 6-Kreis-Spitzensupersatz für 4 KW. Mittel- und Langwelle, Tonabnehmer und UKW-Schaltstellung. Keramische Ausführung mit Messerschalter und massiven Silberschaltmessern, 2 Bandfilter. DM 59.50 7-Kreis-Supersatz, wie 646, jedoch mit 647

Vorstufe, für Höchleistungsempfänger

88. --

DM



#### Röhrenfassungen

650	5-poliger Stiftsockel	Bakelit	30
651	5-polige Topffassung	Bakelit	30
652	8-polige Topffassung	Bakelit	40
653	8-polige Topffassung	Keramik	65
654	Stahlröhrenfassung oval	Bakelit	40
655	Stahlröhrenfassung rund	Bakelit.	40
656	Stahlröhrenfassung oval	Keramik	65
657	amerik. Oktalfassung	Bakelit	48
658	amerik. Oktalfassung	Keramik	58
659	dto. m. Befestigungsarmatu	r "	63
660	U-21er Fassung	Bakelit	65
661	Rimlockfassung	Bakelit	65
662	Rimlockfassung	Keramik	
663	5-poliger Stiftsockel	Keramik	

#### Kippschalter mit Einlochbefestigung.

670	l-poliger	Ausschalter	48
671	1-poliger	Umschalter	58
672	2-poliger	Ausschalter	82
		Umschalter	94

#### Sicherungshalter

680	Sicherungshalter auf Pertinax	12
681	Spannungswähler mit Sicherungshalter,	
	runde Ausführung	49
682	dto. rechteckige Ausführung	49
683	Wickmann Sicherungshalter f. Einlochb.	68
684	dto. für Bodenbefestigung	68
685	Wickmann Spannungswähler 0,02 bis 6 Amp.	2.08



#### Drehknöpfe

				a,	Ъ	С
				25mmø	35mm Ø	45mm Ø
700	Keramik	braun		10	14	
701	Keramik	elfenbein		10	14	
702	Bakelit	braun		23	30	45
703	dto. m.	eingelegter	n			
	weissen	Ring		27	36	55
704	Bakelit	schwarz		23	30	45
705	dto. m.	eingelegter	n .			
	weissen	Ring		=.27	36	55
706	Bakelit	elfenbein		36	45	63
707	dto. m.	eingelegter	n			
	Goldring	3		40	49	67
719	Luxuskno	pf				70
Dame	ma 7 Dona	1-1 " C -				3
Dop	pel - Dre	hknöpfe.		074-:3	8.	b
Dop	pel - Dre	ehknöpfe.		Oberteil	25mm Ø	35mm Ø
				Oberteil Unterteil	25mm Ø 37mm Ø	35mm Ø 45mm Ø
708	Bakelit	braun		Unterteil	25mm Ø 37mm Ø 54	35mm Ø 45mm Ø 72
708 709	Bakelit dto. m.e	braun eingelegtem	weißen	Unterteil	25mm Ø 37mm Ø 54 63	35mm Ø 45mm Ø 72 80
708 709 710	Bakelit dto. m.e Bakelit	braun eingelegtem schwarz		Unterteil Ring	25mm Ø 37mm Ø 54 63 54	35mm Ø 45mm Ø 72 80 72
708 709 710 711	Bakelit dto. m.e Bakelit dto. m.e	braun eingelegtem schwarz eingelegtem	weißen	Unterteil Ring Ring	25mm Ø 37mm Ø 54 63	35mm Ø 45mm Ø 72 80
708 709 710 711	Bakelit dto. m.e Bakelit dto. m.e Bakelit	braun eingelegtem schwarz eingelegtem weiß-elfen	weißen bein mit	Unterteil Ring Ring	25mm Ø 37mm Ø 54 63 54 63	35mm Ø 45mm Ø 72 80 72 80
708 709 710 711 712	Bakelit dto. m.e Bakelit dto. m.e Bakelit eingeleg	braun eingelegtem schwarz eingelegtem weiß-elfent	weißen bein mit	Unterteil Ring Ring	25mm Ø 37mm Ø 54 63 54	35mm Ø 45mm Ø 72 80 72 80
708 709 710 711 712 713	Bakelit dto. m.e Bakelit dto. m.e Bakelit eingeleg Wellenso	braun eingelegtem schwarz eingelegtem weiß-elfent gtem Goldrin	weißen bein mit ng f schwar	Unterteil Ring Ring	25mm Ø 37mm Ø 54 63 54 63	35mm Ø 45mm Ø 72 80 72 80
708 709 710 711 712 713 714	Bakelit dto. m.e Bakelit dto. m.e Bakelit eingeleg Wellenso	braun eingelegtem schwarz eingelegtem weiß-elfenb gtem Goldrin chalterknopp	weißen bein mit ng f schwar f braun	Unterteil Ring Ring t	25mm Ø 37mm Ø 54 63 54 63	35mm Ø 45mm Ø 72 80 72 80
708 709 710 711 712 713 714 715	Bakelit dto. m.e Bakelit dto. m.e Bakelit eingeles Wellenso Wellenso	braun eingelegtem schwarz eingelegtem weiß-elfent gtem Goldrin chalterknopp	weißen bein mit ng f schwar braun f elfent	Unterteil Ring Ring t	25mm Ø 37mm Ø 54 63 54 63	35mm Ø 45mm Ø 72 80 72 80
708 709 710 711 712 713 714 715 716	Bakelit dto. m.e Bakelit dto. m.e Bakelit eingeleg Wellenso Wellenso Wellenso Zeigerkn	braun eingelegtem schwarz eingelegtem weiß-elfent gtem Goldrin chalterknopi chalterknopi chalterknopi	weißen bein mit ng f schwar f braun f elfent ssgeräte	Unterteil Ring Ring t cz pein braun	25mm Ø 37mm Ø 54 63 54 63	35mm Ø 45mm Ø 72 80 72 80 1.35 40 50 35
708 709 710 711 712 713 714 715 716. 717	Bakelit dto. m.e Bakelit dto. m.e Bakelit eingeleg Wellenso Wellenso Zeigerkn Zeigerkn	braun eingelegtem schwarz eingelegtem weiß-elfent gtem Goldrin chalterknopi chalterknopi chalterknopi	weißen bein mit ng f schwar f braun f elfent ssgeräte to.	Unterteil Ring Ring t	25mm Ø 37mm Ø 54 63 54 63	35mm Ø 45mm Ø 72 80 72 80



#### Potentiometer

Fabrikat Dralowid und Preh

mit 2-pol. Dr schalter log. DM 3.50						2-pol. 1 lter lin	n.
750 500	Ohm				760	100	kOhm
751 1	k0}ım					500	
752 5	kOhm				762	0,0	MOhm
753 25	kOhm					ohne So	
754 50	kOhm					DM 2.80	
755 100	kOhm				763	500	Ohm
756 600	k0hm				764	1	kOhm
757 1	MOhm				765	5	kOhm
758 5	MOhm				766	10	kOhm
log. ohne Sch	nalter				767	50	kOhm
DM 2.80					768	100	kOhm
774 lo	kOhm				769	200	kOhm
775 20	kOhm				770	300	kOhm
776 100	kOhm				771	500	kOhm
777 500	kOhm				772	1	MOhm
778 1	MOhm				773	5	MOhm
mit 2-polg.	Drucksch	nalter	log.	DM	3.50		
780 20	kOhm				782	100	kOhm
781 0,5	MOhm				783	1,0	MOhm
784 Schichtentbrum				50	Ohm Ohm		50 80

#### Keramische Trimmer

790	4,5	bis	20	pF	DM	77
	15				DM	77
792	15	bis	60	pF	DM	84

#### Schichtwiderstände in sämtlichen Ohmwerten lieferbar.

800	1/4	Watt					28
801	1/2	Watt					28
802	1	Watt					40
803	2	Watt					60
	Wide:	rstände	unter	100	Ohm	er-	
	ford	ern ein	en 50%	i gen	Ante	schle	OF.

#### Rabatts

auf Widerstände bei gleichen Ohm und Wattwerten, mindest. 10 Stk. = 10 % auf 100 Widerstände bei gleichen Watt und verschiedenen Ohmwerten = 20 %

#### Drahtwiderstände Fabrikat" Mayr"

810	3	Watt	10		600	Ohm	40
811	10	Watt	10	-	1500	Ohm	70
812	35	Watt	50	-	1000	Ohm	1.15
813	35	Watt	1100	-	3500	Ohm	1.30
814	50	Watt	50	-	1000	Ohm	1.30
815	50	Watt	1100		3500	Ohm	1.45
816	Ab	greifs	schelle	en	für		

16 Abgreifschellen für
35 und 50 Watt Widerstände -.15



750 - 762



763 - 778



814



816



#### Meß-Instrumente







Wir liefern die neuesten Gossen-Meßinstrumente. Bitte, fordern Sie bei Bedarf Sonderlisten an. Schnellste Liefermöglichkeit.

850	Skalenlämpchen Kugelform 6,3Vo,2 A	DM	40
851	Skalenlämpchen Kugelform 6,3Vo,3 A		40
852	Skalenlämpchen Kugelform 18 V o,1 A	DM	50
853	Skalenlämpchen Röhrenform 6,3 V o,2 A	DM	40
854	Skalenlämpchen Röhrenform 6,3 ▼ 0,3 A	DM	40
855	Skalenlämpchen Röhrenform 18 V o,1 A		50
	Andere Werte ebenfalls lieferbar.		
870	Glimmlampe für 220 Volt E14	DM	2.35
871	dto. für llo Volt	DM	2.60
872	Glimmlampe ElC für 220 Volt	DM	2.43
873	dto. für llo Volt	DM	2.65
874	Sofittenglimmlampe mit Drahtenden,		
	passend für Glimm-Voltmeter 40 x 8	DM	1.35
_			
Fass:	ingen.		
00-	Change course of Manchaulan and a change	77.7	w .a.
88o 881	Stegfassung f. Taschenlampenbirnchen		12
882	Illuminiationsfassung Elo in Bakelit		36
002	Einbaufassung mit Linse El4	LIVI	1.46
Feins	sicherungen.		
890	Abmessungen 20 x 5, 0,2 bis 2 A Stck.	DM	13
Gitte	erkappen.		
895	Gitterclips für deutsche Röhren	DM	04
896	dto. für amerik. Röhren		04
897	Gitterkappen für deutsche Röhren		33
898	dto. für amerik. Röhren		34
			V / T
Drale	owid - Sinepert - Leitungens		
899	175 mm lang mit Anschlussarmatur	DM	80
899a	l m lang mit 5 Anschlussarmaturen	DM	2.10

#### Sortimente

934

ganz besonders preiswert.

- 930 Schra ben und Lötösensortiment, enthält weit über 400 Schrauben. Muttern Loösen, Unterlegscheiben in schonem Ho zgehäuse 200 x loo x 30 mm Preis DM 4.
- 931 Isolierteilsort.ment enthält über 80
  Frequentaröllichen. Darchführungsbuchsen uaw Lauter Teile, die der Bast er
  immer wieder braucht, Maße 200xloox30 DM 3,5
- 932 Widerstandssortiment mit 25 verschiedenen Widerständen der gängigsten Werte Nur Markenfabrikate aus der Neufertigung. In schönem Holzgehäuse. Press DM 6.50
- 933 Kondensatorensortiment enthält 20 der gängigsten keramischen- und Rollkondensatoren In schönem Holzgehäuse Preis DM 8.5c

Widerstandsdraht-Sortiment, Dieses

- sollte in keiner Werkstatt fehlen. Es
  besteht aus 10 Rollen a 10 m Konstantandraht mit den Abmessungen von 0,.3
  mm bis 0,8 mm. Kein Ärger mehr bei
  einem durchgebrannten Drahtwiderstand
  Preis komplett DM 2.20
- 935 Wickelkörpersortiment für obiges Widerstandsdrahte, besteht aus 15 Wickelkörpern mit den dazugehörigen Laschen,
  Schrauben und Muttern, Passend für Widerstände von 2 bis 50 Watt.

  Preis DM 1.95

#### Stufen- und Wellenschalter aus Frequenta



E 1 NOCKENSCHALTER mit 4 Kontakten (Nocken ausbrechbar). Beste Kontaktgabe durch Verwendung von Silberkontakten. Geringe Ausmaße. (35x35x18).

Preis DM 2.70

E 2 MESS- UND LEISTUNGSSCHALTER 66 mm Durchm. in 1- und 2-poliger Ausführung. Sichere Kontaktgabe durch selbstreinigendes Kontaktprinzip. Schalter bis zu 4 Schaltebenen auf Anfrage.

Bestell-Nr.	Kontakte	DM	Bestell-Nr.	Kontakte	DM
E 215	1 x 5	4.80	E 2120°	1 x 20	5.15
E 2110	1 x 10	4.95	E 225	2 x 5	5.00
E 2115	1 x 16	5.05	E 229	2 x 9	5.20
E 2119	1 x 19	5.15	E 2210°	2 x 10	5.20

\* E 2120 und E 2210 sind nur ohne Anschlag lieferbar.

E 3 STUFEN- UND WELLENSCHALTER 41 mm Durchmesser in 1- bis 4-poliger Ausführung. Ein hochwertiger Wellen- und Meßschalter mit versilberten Kontakten. Schalter bis zu 4 Schaltebenen auf Anfrage.

Bestell-Nr.	Kontakte	DM	Bestell-Nr.	Kontakte	DM
E 314	1 x 4	3.70	E 327	2 x 7	3.80
E 3115	1 x 15	3.80	E 348	4 x 3	3.80
E 324	2 x 4	3.75	E 344°	4 × 4	3.85

<sup>\*</sup> E 344 ist nur ohne Anschlag lieferbar.

E 5 STUFEN- UND WELLENSCHALTER mit nur 34 mm Durchmesser. Ein besonders preiswerter Schalter mit versilberten Kontakten.

Verwendungszweck	DM
Einkreiser KML (3 x 3)	2.85
	2.35
	2.40
	2.40
Superhet mit hochinduktiver Ankannlung VMIT	2.40
Stufenerhalter (1 v 0)	2.40

\* Anschlag nur auf besonderen Wunsch \*\* nur ohne Anschlag lieferbar

Diese Typen sind auch mit seitlichen Befestigungslöchern lieferbar. Aufpreis DM 0.15. Typenbezeichnung wie oben, jedoch mit Vorsatz einer Null, z. B. E 0544. Diese Schalter können bis zu 5 Schaltebenen hintereinander geschaltet werden.

Preis auf Anfrage.





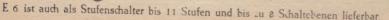


### m zv

#### E 6 Wellen- und Meßschalter

mit versilberten Kontakten und vielseitigstem Verwendungszweck. (Messerkontakte)

Тур	Verwendungszweck	DM
E 663a	Zweikreiser KMLTA	5.90
E 656	Vier- und Sechskreis-Super	4.50
E 657	Siebenkreis-Super	7.60



#### Chassis und Gehäuse für Empfänger mit industriemässigem Aussehen.

	Standard-Super-Chassis320 x 150 x 70 mm mit Bohrungen, Skalenantrieb, Anschluss-buchsen. Geeignet für Ein- und Zweikreiser, 4- und 6-Kreis-Superhets. Preis	DM	8.50
1002	mit montiertem Drehkondensator 1x500		13.50
1003	dto. mit mon. "Dau"-Brehko 2x500 pF		17.50
1004	dto. mit mon. "Dau"-Drehko 2x500 pF u. 4-Kreis- Industrie- Hochleistungs-		
	spulensatz aus Keramik, m. Schalter		46.50
1005	dto. jedoch mit 6-Kreis-Supersatz	DM	53.50
1006	Preßstoffgehäuse (Standard-Super)	7778	00 55
3 . 7	passend für obige Chassis mit Glasskala		22.55
1007	Rückwand (Industrieausführung)	DM	2.90
1008	Bespannungsstoff beste Qualität und schönes Aussehen f. Preßstoffgehäuse	DM	1.50
1009	dto. nach Mass, pro qdm	DM	25
1020	Fertig gebohrtes und gestanztes Chassis für Spitzensuper mit KW-Bandspreizung, mit Großsichtskala, Schwungradantrieb und Kugellagerung, sowie Anschlussbuchsen, montiert. zusammen	DM	29.50
1021	dto. jedoch mit "Dau"-Drehko 2x500 pF	DM	38.50
lo2la	Skala mit Antrieb, jedoch ohne Chassis		
	und ohe Wellenbereichsanzeige	DM	25.50
1021b	dto. wie lo21 und Wellenbereichsanzeige	DM	43
1021c	Wellenbereichsanzeige allein	DM	4.50
1022	Hochglanzpoliertes Luxus-Holzgehäuse, Passend für obige Chassis. Grösse: 64 x 46 x 30 cm	DM	59.50

## Wie günstig alle Angebate dieses Schrüfer-Kataloges sind

davon dürften Sie sich bereits voll und ganz überzeugt haben. Und daß Sie auch wirklich gute und erprobte Einzelteile bekommen, dafür bürgen wir unbedingt.



Der Ordnung halber bemerken wir noch:

Alle Preise sind DM-Preise. Porto und Verpackung wird bis zum Rechnungsbetrag von DM 50,- zum Selbst-Kostenpreise berechnet. Ab DM 50,- liefern wir porto-und verpackungsfrei. Lieferung erfolgt per Nachnahme. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Erlangen.

K. Schrüfer & Co.

## Wir helfen unseren Kunden

DURCH HERAUSGABE UNSERER BASTELBÜCHER.
HEFTE MIT 32 SEITEN UND VIELEN ABBILDUNGEN
FÜR DEN FUNKPRAKTIKER UND RADIOAMATEUR.



Bis jetzt erschienen:

Nr 1 Werkstattrezepte u. Tabellen

- · 2 Einrichten eines Radio-Kleinlabors
- · 3 Spitzensuper mit 4 KW-MW-LW-Bereichen, TA u. UKW-Anschluß
- \* 4 4-Kreiser für Wechsel-u. Allstrom
- · 5 6-Kreiser für Wechsel-u. Allstrom

Weitere Hefte in Vorbereitung!